

## Lambda Splitter

### 8+2 Splitter

#### General



#### Introduction

1X8 출력을 가지는 광스플리터에 1310nm대와 1490nm 대의 광파장 이외는 모두 반사시켜 별도의 포트에 출력되도록 해줍니다.

FTTH 회선이 구성된 빌딩에 별도의 케이블 포설 없이 동일 인터넷 회선을 이용하여 무선망 연결을 할 수 있게 해줍니다.

#### Functions

Optical Signal Division

#### Presentative Images



#### Specification

Lambda Splitter		단위	
채널		1 x 9 (FTTH 8CH + Mobile 1CH)	
운용광파장		nm	1260 ~ 1590
통과구간(FTTH)		nm	1310±50 & 1490±10
반사 구간(Mobile)		nm	1530 ~ 1590
삽입손실	FTTH(P1~P8)	dB	≤10.5
	Mobile(P9)	dB	≤0.3
Isolation	FTTH(P1~P8)	dB	≥30
	Mobile(P9)	dB	≥14
통과구간 Ripple		dB	≤0.5
반사손실		dB	≥45
PMD		dB	≤0.3
PDL		dB	≤0.2
운용온도		°C	0 ~ 70
보관온도		°C	-40 ~ 85
크기		mm	100 x 80 x 10